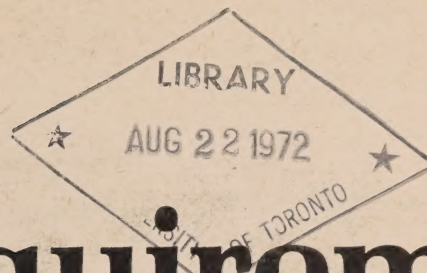


CAI MI 12
R31

PRELIMINARY REPORT

Government
Publications




requirements and salaries

University
Graduates
1972



Manpower
and Immigration

Main-d'œuvre
et Immigration



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117673913>

requirements and salaries

University
Graduates
1972

A PUBLICATION OF
MANPOWER AND IMMIGRATION
BRYCE MACKASEY, MINISTER

©
Information Canada
Ottawa, 1972
Cat. No.: MP 45-372

TABLE OF CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| INTRODUCTION | |
| Survey Coverage | 5 |
| Information on Ph.D.s | 6 |
| FINDINGS | 6 |
| Requirements | 6 |
| (a) <i>By level and field of study</i> | |
| (b) <i>By industry</i> | |
| Salaries | 7 |
| (a) <i>By level and field of study</i> | |
| (b) <i>By industry</i> | |
| TABLES: | |
| I Requirements and Average Starting Salaries for Graduates with a Doctoral Degree without Postdoctoral Work in 1971 and 1972 | 9 |
| II Requirements and Average Starting Salaries for Graduates in Arts, Science and Commerce in 1971 | 10 |
| III Requirements and Average Starting Salaries for Graduates in Arts, Science and Commerce in 1972 | 11 |
| IV Requirements and Average Starting Salaries for Graduates in Engineering, Professional and Other Disciplines in 1971 | 12 |
| V Requirements and Average Starting Salaries for Graduates in Engineering, Professional and Other Disciplines in 1972 | 13 |
| VI Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Arts in 1971 | 14 |
| VII Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Arts in 1972 | 15 |
| VIII Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Science in 1971 | 16 |
| IX Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Science in 1972 | 17 |
| X Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Commerce and Business Administration in 1971 | 18 |
| XI Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Commerce and Business Administration in 1972 | 19 |
| XII Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Engineering in 1971 | 20 |
| XIII Requirements and Average Starting Salaries by Industry for Graduates in Engineering in 1972 | 21 |

INTRODUCTION

This preliminary report contains information on requirements and average starting salaries for the use of employers of new university graduates in planning their recruiting programs for the 1972-1973 academic year. The information is derived from a survey of employers conducted at the end of the 1971-1972 academic year requesting statistics on requirements and starting salaries for new graduates by level of study and discipline. A full report on the survey will be issued when all the tabulations of data have been analyzed. It will contain additional tables and findings, a statement on methodology, a list of participants, and more detailed analysis.

Survey Coverage

A total of 735 employers was surveyed, of which 520 (71 per cent) responded. This response rate is essentially unchanged from that of the survey conducted in 1971 while the number surveyed decreased by 31. The following table shows the distribution of respondents by industrial sector.

| INDUSTRIAL SECTOR | Number surveyed | Number of returns received | Percentage of total replying |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| ALL EMPLOYERS | 735 | 520 | 71 |
| Total Mining and Fuels | 50 | 39 | 78 |
| <i>Mining and Fuels (Others)</i> | 26 | 20 | 77 |
| <i>Petroleum</i> | 24 | 19 | 79 |
| Total Manufacturing | 216 | 170 | 79 |
| <i>Durable</i> | 97 | 78 | 80 |
| <i>Non-durable</i> | 93 | 71 | 76 |
| <i>Chemical</i> | 26 | 21 | 81 |
| Construction | 14 | 8 | 57 |
| Transportation and Communication | 23 | 17 | 74 |
| Public Utilities | 12 | 12 | 100 |
| Wholesale and Retail Trade | 15 | 10 | 67 |
| Finance and Insurance | 40 | 31 | 78 |
| Total Service | 365 | 233 | 64 |
| <i>C.A. Firms</i> | 16 | 9 | 56 |
| <i>Education</i> | 158 | 115 | 73 |
| <i>Government</i> | 25 | 13 | 52 |
| <i>Legal Firms</i> | 5 | 4 | 80 |
| <i>Others</i> | 161 | 92 | 57 |

TABLES

Table I contains data by faculty for doctoral students graduating in 1971 and 1972 without postdoctoral fellowship work, and excluding those students accepting postdoctoral fellowships.

Tables II and IV contain data by discipline for students who graduated in 1971 at the Bachelor or Master degree level; Tables III and V contain comparable figures for graduates of 1972.

Tables VI to XIII contain data for employers grouped by industrial sector and aggregated into four fields of study: Arts, Science, Commerce and Business Administration, and Engineering.

Information on Ph.D.s

Again this year the participants were asked to provide data on their requirements for Ph.D.s under three categories:

- (1) new Ph.D.s without postdoctoral fellowship work;
- (2) new Ph.D.s accepting fellowships; and
- (3) Ph.D.s who have completed their postdoctoral fellowship work.

This report contains information on the first category only. All three categories will be dealt with in the final report to be released at a later date.

FINDINGS

REQUIREMENTS

(a) By level and field of study

The over-all demand for graduates with a Pass Bachelor degree declined by 23 per cent between 1971 and 1972 while for Honours graduates the decline was 25 per cent. The largest decrease in demand was 38 per cent for Arts graduates, followed by 35 per cent for Science graduates and 27 per cent for Engineering. In contrast, graduates in Commerce and Business Administration recorded an increase of 2.5 per cent. At the Honours level, graduates in Arts and Science recorded decreases of 32 and 15 per cent respectively.

At the Master and Doctorate levels, the declines between 1971 and 1972 were 23 and 37 per cent respectively. Those with a Master's degree in Engineering experienced an increase in demand of nearly six per cent while those in Science, Arts, and Commerce and Business Administration reported decreases of 40, 32, and 25 per cent respectively. The decline in demand for Ph.D.s was general for all faculties and ranged from a high of 61 per cent for graduates in Engineering to 28 per cent for graduates in Arts. Graduates in Science recorded a 42 per cent decrease, and the total demand for all other disciplines declined by 33 per cent.

(b) By industry

There was a general decline in demand between 1971 and 1972 by all industrial sectors for graduates in all disciplines and at all levels of study.

The *Mining and Fuels* sector reported a small increase for holders of a Master's degree in Science and a 23 per cent increase for Bachelors in Commerce and Business Administration.

The only increases in *Manufacturing* worthy of mention were for Honours graduates in Arts with 64 per cent and for Commerce graduates with just over 10 per cent.

Construction companies required 22 Bachelor graduates in Engineering in 1972 compared with none in 1971.

The demand by *Public Utilities* for holders of a Master's degree in Engineering nearly doubled, whereas for Bachelors the demand was almost halved.

SALARIES

(a) By level and field of study

Average salaries for graduates at the Bachelor level increased by just over four per cent between 1971 and 1972, varying from nearly seven per cent for those in the professional and other disciplines to two per cent in Engineering.

At the Master's level, the general average increase was just under two per cent, ranging from 0.2 per cent for graduates in the professional and other disciplines to nearly three per cent for those in Commerce and Business Administration. Holders of a Ph.D. (without postdoctoral work) recorded an average increase of nearly four per cent. By field of study this ranged from 11.8 per cent for the professional and other disciplines to 1.2 per cent for Arts and for Science.

(b) By industry

The *Mining and Fuels* industrial sector reported salary increases of 5.3 and 2.7 per cent for Bachelor graduates in Commerce and Business Administration and Science, respectively, between 1971 and 1972. In contrast there was a decline of less than one per cent for Engineering graduates at the Bachelor level and for Honours graduates in Science.

Employers in the *Manufacturing* sector reported increases for all disciplines at all levels with only one noteworthy exception — graduates in Science at the Master's level recorded a 7.4 per cent decline between 1971 and 1972.

Transportation and Communications reported slight increases at the Bachelor level for graduates in Commerce and Business Administration and Engineering and a slight decrease for those in Science.

The largest percentage increase in salaries between 1971 and 1972 was recorded by the *Finance and Insurance* companies. This was more than 17 per cent for Commerce and Business Administration graduates at the Master's level.

NOTE: There are a few cases where lower rates are reported for a higher level of study, e.g. the education sector in Tables VI and VII reports a salary of \$531 for Honours graduates in Arts in 1971, while graduates in 1972 received \$462 per month. This is because several employers who paid the higher rates for 1971 did not report any requirements for 1972.

TABLE I
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES
FOR GRADUATES WITH A DOCTORAL DEGREE WITHOUT
POSTDOCTORAL WORK IN 1971 AND 1972

| DISCIPLINE | 1971 | | | 1972 | | |
|---|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| TOTAL ALL FACULTIES | 67 | 449 | 969 | 43 | 283 | 1007 |
| TOTAL ARTS | 42 | 184 | 966 | 37 | 132 | 978 |
| Economics | 11 | 24 | 1043 | 11 | 24 | 1067 |
| English Language & Literature | 11 | 25 | 928 | 6 | 20 | 890 |
| French Language & Literature | 5 | 5 | 901 | 5 | 8 | 957 |
| Geography | 5 | 5 | 885 | 6 | 12 | 922 |
| History | 6 | 8 | 952 | 5 | 5 | 970 |
| Industrial Relations | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Philosophy | 7 | 10 | 925 | 5 | 6 | 936 |
| Political Science | 9 | 15 | 927 | 5 | 6 | 924 |
| Psychology | 16 | 40 | 972 | 12 | 23 | 1081 |
| Sociology | 7 | 18 | 935 | 6 | 14 | 976 |
| Others and Not Specified | 14 | 32 | 953 | 9 | 14 | 892 |
| TOTAL SCIENCE | 46 | 125 | 941 | 18 | 72 | 952 |
| Biology | 8 | 15 | 915 | 4 | 4 | — |
| Chemistry | 10 | 14 | 955 | 1 | 3 | — |
| Computer Science | 3 | 5 | 984 | 1 | 1 | — |
| Geology | 5 | 6 | 918 | 3 | 4 | — |
| Mathematics | 7 | 15 | 1002 | 4 | 6 | 1038 |
| Physics | 4 | 7 | 904 | 2 | 3 | — |
| Others and Not Specified | 19 | 63 | 930 | 8 | 51 | 941 |
| TOTAL ENGINEERING | 30 | 54 | 978 | 12 | 21 | 1030 |
| Chemical | 7 | 12 | 1036 | 2 | 2 | — |
| Civil | 4 | 4 | — | 2 | 2 | — |
| Electrical | 7 | 14 | 950 | 4 | 6 | 1005 |
| Mechanical | 3 | 6 | 993 | 2 | 2 | — |
| Others and Not Specified | 15 | 18 | 943 | 6 | 9 | 1046 |
| PROFESSIONAL AND OTHER DISCIPLINES | 30 | 86 | 1014 | 26 | 58 | 1134 |
| Agriculture | 3 | 6 | 979 | 3 | 4 | — |
| Commerce & Business Administration | 4 | 9 | 1112 | 5 | 15 | 1186 |
| Education | 8 | 46 | 1066 | 6 | 16 | 1155 |
| Others and Not Specified | 15 | 25 | 890 | 12 | 23 | 1103 |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE II
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES FOR GRADUATES
IN ARTS, SCIENCE AND COMMERCE IN 1971

| DISCIPLINE | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | |
| | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| TOTAL ALL ARTS | 101 | 492 | 537 | 50 | 233 | 577 | 51 | 189 | 731 |
| Arts any specialization* | 67 | 262 | 540 | 15 | 37 | 604 | 2 | 4 | — |
| Economics | 25 | 82 | 547 | 10 | 52 | 599 | 14 | 48 | 754 |
| English Language and Lit. | 11 | 16 | 498 | 6 | 15 | 562 | 8 | 22 | 642 |
| French Language and Lit. | 9 | 13 | 545 | 2 | 4 | — | 11 | 19 | 827 |
| Geography | 8 | 9 | 540 | 6 | 12 | 594 | 6 | 9 | 672 |
| History | 13 | 16 | 517 | 10 | 23 | 568 | 4 | 13 | 720 |
| Industrial Relations | — | — | — | 9 | 20 | 579 | 3 | 5 | 679 |
| Philosophy | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Political Science | 11 | 18 | 538 | 5 | 38 | 563 | 7 | 25 | 719 |
| Psychology | 26 | 46 | 506 | 9 | 17 | 508 | 12 | 17 | 775 |
| Sociology | 12 | 18 | 564 | 3 | 13 | 565 | 4 | 8 | 743 |
| Others | 8 | 9 | 530 | 2 | 2 | — | 8 | 18 | 712 |
| TOTAL ALL SCIENCE | 87 | 260 | 596 | 63 | 185 | 655 | 43 | 106 | 738 |
| Sciences any specialization* | 33 | 79 | 570 | 9 | 30 | 644 | 7 | 9 | 758 |
| Actuarial | 3 | 3 | — | 3 | 10 | 656 | 2 | 2 | — |
| Biological Sciences | 17 | 36 | 546 | 9 | 13 | 629 | 10 | 14 | 672 |
| Chemistry | 20 | 53 | 656 | 9 | 21 | 715 | 10 | 18 | 815 |
| Computer Science | 15 | 25 | 605 | 10 | 21 | 630 | 7 | 10 | 707 |
| Geology & Geol. Eng. | 7 | 13 | 681 | 14 | 24 | 683 | 3 | 6 | 789 |
| Geophysics | — | — | — | 6 | 10 | 689 | 1 | 2 | — |
| Mathematics | 16 | 35 | 582 | 17 | 34 | 659 | 9 | 21 | 738 |
| Metallurgy | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — |
| Physics | 10 | 12 | 549 | 8 | 10 | 555 | 6 | 10 | 677 |
| Others | 4 | 4 | — | 5 | 10 | 594 | 5 | 13 | 734 |
| TOTAL ALL COMMERCE | 105 | 1082 | 611 | — | — | — | 55 | 220 | 834 |
| Commerce any specialization* | 25 | 136 | 594 | — | — | — | 13 | 38 | 799 |
| Accounting | 14 | 264 | 621 | — | — | — | 1 | 13 | — |
| Hirings for C.A. Articles | 8 | 242 | 605 | — | — | — | 4 | 21 | 687 |
| Commerce | 52 | 230 | 612 | — | — | — | 5 | 7 | 849 |
| Business Administration | 45 | 210 | 616 | — | — | — | 43 | 141 | 862 |

Rates are not shown where there are less than three employers or where there are less than five employees
*Employer requirements for graduates in a faculty where a particular specialization was not specified

TABLE III

REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES FOR GRADUATES IN ARTS, SCIENCE AND COMMERCE IN 1972

| DISCIPLINE | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | |
| | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| TOTAL ALL ARTS | 57 | 305 | 564 | 31 | 159 | 614 | 26 | 129 | 751 |
| Arts any specialization* | 44 | 227 | 554 | 14 | 52 | 611 | 2 | 4 | — |
| Economics | 11 | 43 | 597 | 7 | 56 | 627 | 7 | 42 | 751 |
| English Language and Lit. | 1 | 4 | — | 2 | 5 | — | 5 | 10 | 758 |
| French Language and Lit. | 2 | 6 | — | — | — | — | 6 | 12 | 821 |
| Geography | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — | 2 | 5 | — |
| History | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 9 | — |
| Philosophy | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Industrial Relations | — | — | — | 5 | 11 | 649 | 2 | 2 | — |
| Political Science | 1 | 2 | — | 2 | 4 | — | 2 | 16 | — |
| Psychology | 10 | 17 | 546 | 8 | 16 | 565 | 6 | 15 | 787 |
| Sociology | — | — | — | 4 | 6 | 634 | 2 | 5 | — |
| Others | 2 | 2 | — | 2 | 5 | — | 4 | 8 | 758 |
| TOTAL ALL SCIENCE | 48 | 170 | 612 | 42 | 158 | 673 | 28 | 64 | 749 |
| Sciences any specialization* | 13 | 52 | 613 | 3 | 13 | 673 | 2 | 4 | — |
| Actuarial | 1 | 3 | — | 3 | 11 | 677 | — | — | — |
| Biological Sciences | 11 | 23 | 585 | 5 | 9 | 606 | 6 | 9 | 675 |
| Chemistry | 7 | 13 | 628 | 8 | 19 | 717 | 3 | 3 | — |
| Computer Science | 11 | 37 | 602 | 12 | 34 | 651 | 7 | 11 | 780 |
| Geology & Geol. Eng. | 6 | 13 | 691 | 7 | 13 | 709 | 6 | 9 | 792 |
| Geophysics | — | — | — | 7 | 18 | 689 | 2 | 2 | — |
| Mathematics | 5 | 23 | 605 | 11 | 26 | 675 | 6 | 14 | 750 |
| Metallurgy | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Physics | 2 | 5 | — | 5 | 7 | 669 | 2 | 3 | — |
| Others | 1 | 1 | — | 2 | 8 | — | 3 | 9 | 732 |
| TOTAL ALL COMMERCE | 82 | 1109 | 624 | — | — | — | 26 | 164 | 858 |
| Commerce any specialization* | 23 | 181 | 601 | — | — | — | 7 | 30 | 815 |
| Accounting | 16 | 275 | 645 | — | — | — | 2 | 9 | — |
| Hirings for C.A. Articles | 7 | 235 | 616 | — | — | — | 4 | 23 | 689 |
| Commerce | 26 | 201 | 616 | — | — | — | 5 | 5 | 894 |
| Business Administration | 36 | 217 | 631 | — | — | — | 20 | 97 | 905 |

Rates are not shown where there are less than three employers or where there are less than five employees

*Employer requirements for graduates in a faculty where a particular specialization was not specified

TABLE IV
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES FOR GRADUATES
IN ENGINEERING, PROFESSIONAL AND OTHER DISCIPLINES IN 1971

| DISCIPLINE | BACHELOR'S | | | MASTER'S | | |
|---|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| TOTAL ALL ENGINEERING | 146 | 1209 | 684 | 31 | 68 | 775 |
| Engineering any specialization* | 21 | 182 | 669 | 3 | 3 | — |
| Chemical | 40 | 114 | 677 | 2 | 2 | — |
| Civil | 35 | 180 | 690 | 8 | 12 | 785 |
| Electrical | 63 | 303 | 674 | 12 | 23 | 764 |
| Geological | 4 | 36 | 726 | — | — | — |
| Industrial | 26 | 42 | 684 | 3 | 3 | — |
| Mechanical | 63 | 244 | 686 | 7 | 14 | 776 |
| Metallurgical | 15 | 53 | 699 | 3 | 3 | — |
| Mining | 8 | 45 | 737 | 1 | 3 | — |
| Physics | 5 | 9 | 616 | 1 | 1 | — |
| Others | 1 | 1 | — | 2 | 4 | — |
| TOTAL PROFESSIONAL AND OTHER DISCIPLINES | 198 | 2214 | 639 | 88 | 252 | 802 |
| Agriculture | 18 | 46 | 601 | 2 | 7 | — |
| Architecture | 4 | 16 | 681 | 1 | 1 | — |
| Dentistry | 3 | 7 | 808 | — | — | — |
| Education | 49 | 1595 | 642 | 22 | 89 | 849 |
| Forestry | 10 | 22 | 685 | — | — | — |
| Home Economics | 12 | 55 | 663 | 3 | 3 | — |
| Journalism | 3 | 4 | — | — | — | — |
| Law | 5 | 41 | 750 | 5 | 6 | 774 |
| Law Articles | 4 | 49 | 435 | — | — | — |
| Library Science | 27 | 86 | 684 | 18 | 49 | 716 |
| Medicine (M.D.) | 5 | 76 | 639 | — | — | — |
| Nursing (Degree Only) | 20 | 101 | 583 | 8 | 18 | 815 |
| Physical Education | 15 | 57 | 651 | 9 | 18 | 814 |
| Social Work | 13 | 42 | 640 | 16 | 37 | 818 |
| Urban & Regional Planning | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Others | 9 | 16 | 558 | 4 | 24 | 820 |

Rates are not shown where there are less than three employers or where there are less than five employees
*Employer requirements for graduates in a faculty where a particular specialization was not specified

TABLE V

**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES FOR GRADUATES
IN ENGINEERING, PROFESSIONAL AND OTHER DISCIPLINES IN 1972**

| DISCIPLINE | BACHELOR'S | | | MASTER'S | | |
|---|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| TOTAL ALL ENGINEERING | 102 | 877 | 698 | 20 | 72 | 780 |
| Engineering any specialization* | 22 | 192 | 685 | 4 | 7 | 767 |
| Chemical | 27 | 86 | 656 | 3 | 5 | 763 |
| Civil | 27 | 105 | 694 | 2 | 11 | — |
| Electrical | 42 | 221 | 690 | 9 | 27 | 778 |
| Geological | 3 | 9 | 688 | 1 | 1 | — |
| Industrial | 17 | 40 | 699 | 3 | 4 | — |
| Mechanical | 46 | 171 | 736 | 7 | 17 | 780 |
| Metallurgical | 12 | 34 | 713 | — | — | — |
| Mining | 9 | 17 | 728 | — | — | — |
| Physics | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Others | — | — | — | — | — | — |
| TOTAL PROFESSIONAL AND OTHER DISCIPLINES | 114 | 1669 | 683 | 54 | 236 | 804 |
| Agriculture | 12 | 45 | 631 | 4 | 13 | 753 |
| Architecture | 3 | 10 | 693 | 2 | 3 | — |
| Dentistry | — | — | — | — | — | — |
| Education | 31 | 1211 | 682 | 10 | 50 | 846 |
| Forestry | 7 | 32 | 752 | — | — | — |
| Home Economics | 6 | 52 | 702 | 1 | 1 | — |
| Journalism | 2 | 3 | — | — | — | — |
| Law | 4 | 31 | 760 | 4 | 15 | 926 |
| Law Articles | 4 | 53 | 425 | — | — | — |
| Library Science | 16 | 49 | 691 | 10 | 39 | 710 |
| Medicine (M.D.) | 5 | 35 | 1000 | — | — | — |
| Nursing (Degree Only) | 16 | 76 | 595 | 9 | 19 | 836 |
| Physical Education | 5 | 24 | 672 | 2 | 3 | — |
| Social Work | 12 | 39 | 720 | 18 | 43 | 796 |
| Urban and Regional Planning | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Others | 3 | 5 | 594 | 3 | 50 | 802 |

Rates are not shown where there are less than three employers or where there are less than five employees

*Employer requirements for graduates in a faculty where a particular specialization was not specified

TABLE VI
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN
ARTS IN 1971

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 101 | 492 | 537 | 50 | 233 | 577 | 51 | 189 | 731 | 40 | 184 | 966 |
| Total Mining & Fuels | 5 | 11 | 572 | 2 | 6 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 4 | 10 | 573 | 2 | 6 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Total Manufacturing | 17 | 42 | 575 | 8 | 11 | 629 | 3 | 5 | 686 | — | — | — |
| <i>Durable</i> | 5 | 19 | 615 | 6 | 9 | 630 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| <i>Non-Durable</i> | 10 | 20 | 540 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Chemical</i> | 2 | 3 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Transportation & Communication | 9 | 48 | 535 | 3 | 19 | 637 | 2 | 8 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 2 | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — |
| Wholesale & Retail Trade | 4 | 22 | 544 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 21 | 121 | 520 | 14 | 29 | 580 | 7 | 12 | 716 | — | — | — |
| Total Service | 43 | 239 | 534 | 21 | 164 | 564 | 37 | 161 | 724 | 38 | 181 | 956 |
| <i>Education</i> | 24 | 91 | 501 | 12 | 23 | 531 | 27 | 80 | 770 | 36 | 177 | 958 |
| <i>C.A. Firms</i> | 4 | 62 | 559 | 3 | 19 | 593 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 6 | 54 | 559 | 1 | 115 | — | 3 | 73 | 686 | 2 | 4 | — |
| <i>Others</i> | 9 | 32 | 540 | 5 | 7 | 616 | 7 | 8 | 728 | — | — | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE VII
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN
ARTS IN 1972

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 57 | 305 | 564 | 31 | 159 | 614 | 26 | 129 | 751 | 37 | 132 | 978 |
| Total Mining & Fuels | 2 | 4 | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 2 | 4 | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Total Manufacturing | 10 | 24 | 615 | 5 | 18 | 667 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Durable</i> | 4 | 9 | 657 | 4 | 17 | 665 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Non-Durable</i> | 5 | 9 | 539 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Chemical</i> | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — |
| Transportation & Communication | 2 | 26 | — | 1 | 14 | — | 1 | 7 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Wholesale and Retail Trade | 3 | 20 | 552 | 3 | 9 | 542 | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 12 | 74 | 554 | 6 | 25 | 632 | 1 | 4 | — | — | — | — |
| Total Service | 27 | 153 | 555 | 14 | 90 | 598 | 22 | 116 | 746 | 35 | 129 | 976 |
| <i>Education</i> | 15 | 49 | 532 | 6 | 10 | 462 | 18 | 40 | 808 | 32 | 120 | 975 |
| <i>C.A. Firms</i> | 3 | 49 | 551 | 3 | 19 | 593 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 4 | 30 | 589 | 3 | 58 | 619 | 2 | 71 | — | 2 | 8 | — |
| <i>Others</i> | 5 | 25 | 566 | 2 | 3 | — | 2 | 5 | — | 1 | 1 | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE VIII

REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN SCIENCE IN 1971

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 87 | 260 | 596 | 63 | 185 | 655 | 43 | 106 | 738 | 46 | 125 | 941 |
| Total Mining & Fuels | 10 | 38 | 706 | 12 | 42 | 695 | 2 | 7 | — | 2 | 4 | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | 5 | 26 | 726 | 2 | 11 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 5 | 12 | 664 | 10 | 31 | 683 | 1 | 6 | — | 2 | 4 | — |
| Total Manufacturing | 25 | 64 | 616 | 15 | 31 | 653 | 8 | 10 | 833 | 4 | 6 | 1035 |
| <i>Durable</i> | 8 | 21 | 642 | 8 | 14 | 670 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | — |
| <i>Non-Durable</i> | 12 | 21 | 607 | 5 | 16 | 624 | 4 | 6 | 813 | 1 | 2 | — |
| <i>Chemical</i> | 5 | 22 | 599 | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — | 2 | 3 | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 5 | 27 | 604 | 1 | 7 | — | 2 | 10 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 3 | 6 | 664 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 18 | 52 | 557 | 14 | 47 | 643 | 3 | 4 | — | — | — | — |
| Total Service | 25 | 71 | 538 | 20 | 57 | 634 | 27 | 74 | 682 | 40 | 115 | 936 |
| <i>Education</i> | 17 | 51 | 518 | 14 | 26 | 609 | 17 | 39 | 683 | 35 | 67 | 934 |
| <i>C.A. Firms</i> | 3 | 6 | 537 | 1 | 5 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 1 | 3 | — | 2 | 18 | — | 4 | 21 | 713 | 2 | 41 | — |
| <i>Others</i> | 4 | 11 | 630 | 3 | 8 | 729 | 5 | 13 | 846 | 3 | 7 | 1027 |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE IX

REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN SCIENCE IN 1972

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 48 | 170 | 612 | 42 | 158 | 673 | 28 | 64 | 749 | 18 | 72 | 954 |
| Total Mining & Fuels | 3 | 10 | 725 | 8 | 36 | 690 | 6 | 13 | 788 | 1 | 2 | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | 1 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 2 | 6 | — | 7 | 35 | 689 | 6 | 13 | 788 | 1 | 2 | — |
| Total Manufacturing | 12 | 49 | 633 | 9 | 31 | 689 | 5 | 11 | 771 | 1 | 1 | — |
| <i>Durable</i> | 4 | 20 | 662 | 4 | 15 | 699 | 3 | 8 | 794 | — | — | — |
| <i>Non-Durable</i> | 7 | 19 | 629 | 3 | 12 | 670 | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — |
| <i>Chemical</i> | 1 | 10 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 3 | 23 | 597 | 1 | 10 | — | 2 | 9 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 2 | 9 | — | 1 | 1 | — | 2 | 5 | — | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 9 | 38 | 590 | 10 | 43 | 669 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Total Service | 18 | 38 | 581 | 13 | 37 | 648 | 12 | 25 | 715 | 16 | 69 | 951 |
| <i>Education</i> | 14 | 28 | 564 | 8 | 16 | 613 | 10 | 16 | 697 | 14 | 24 | 969 |
| <i>C.A. Firms</i> | 1 | 5 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 1 | 2 | — | 3 | 11 | 660 | 2 | 9 | — | 2 | 45 | — |
| <i>Others</i> | 2 | 3 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE X

REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN COMMERCE AND BUSINESS ADMINISTRATION IN 1971

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 105 | 1082 | 611 | — | — | — | 55 | 220 | 834 | 4 | 9 | 1112 |
| Total Mining & Fuels | 9 | 52 | 642 | — | — | — | 4 | 19 | 879 | — | — | — |
| Mining and Fuels | 2 | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Petroleum | 7 | 43 | 627 | — | — | — | 3 | 18 | 858 | — | — | — |
| Total Manufacturing | 37 | 124 | 639 | — | — | — | 21 | 47 | 915 | — | — | — |
| Durable | 18 | 69 | 654 | — | — | — | 9 | 27 | 927 | — | — | — |
| Non-Durable | 16 | 48 | 616 | — | — | — | 9 | 14 | 911 | — | — | — |
| Chemical | 3 | 6 | 643 | — | — | — | 3 | 6 | 867 | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 8 | 70 | 603 | — | — | — | 5 | 23 | 803 | — | — | — |
| Public Utilities | 4 | 10 | 611 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | 6 | 120 | 573 | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 19 | 113 | 596 | — | — | — | 12 | 39 | 848 | — | — | — |
| Total Service | 22 | 594 | 613 | — | — | — | 19 | 81 | 780 | 4 | 9 | 1112 |
| Education | 3 | 4 | — | — | — | — | 8 | 13 | 895 | 4 | 9 | 1112 |
| C.A. Firms | 9 | 291 | 611 | — | — | — | 5 | 24 | 689 | — | — | — |
| Government | 4 | 290 | 615 | — | — | — | 2 | 40 | — | — | — | — |
| Others | 6 | 9 | 593 | — | — | — | 4 | 4 | 879 | — | — | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE XI

**REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN
COMMERCE AND BUSINESS ADMINISTRATION IN 1972**

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | | | | POSTGRADUATE | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | PASS | | | HONOURS | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
| | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ- ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 82 | 1109 | 624 | — | — | — | 26 | 164 | 858 | 5 | 15 | 1186 |
| Total Mining & Fuels | 8 | 64 | 676 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 6 | 57 | 672 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Total Manufacturing | 25 | 137 | 635 | — | — | — | 12 | 38 | 946 | — | — | — |
| <i>Durable</i> | 11 | 82 | 659 | — | — | — | 8 | 27 | 969 | — | — | — |
| <i>Non-Durable</i> | 12 | 35 | 638 | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | — |
| <i>Chemical</i> | 2 | 20 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 6 | 67 | 614 | — | — | — | 2 | 23 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | 7 | 160 | 584 | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 18 | 121 | 594 | — | — | — | 4 | 22 | 993 | — | — | — |
| Total Service | 16 | 557 | 630 | — | — | — | 12 | 66 | 789 | 5 | 15 | 1186 |
| <i>Education</i> | 3 | 3 | — | — | — | — | 6 | 10 | 927 | 5 | 15 | 1186 |
| <i>C.A. Firms</i> | 8 | 270 | 622 | — | — | — | 4 | 23 | 689 | — | — | — |
| <i>Government</i> | 4 | 281 | 634 | — | — | — | 2 | 33 | — | — | — | — |
| <i>Others</i> | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE XII
REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR
GRADUATES IN ENGINEERING IN 1971

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Hired | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 146 | 1209 | 684 | 31 | 68 | 775 | 30 | 54 | 978 |
| Total Mining & Fuels | 26 | 288 | 712 | 2 | 4 | — | 5 | 6 | 850 |
| <i>Mining and Fuels</i> | 13 | 187 | 734 | 1 | 3 | — | 2 | 2 | — |
| <i>Petroleum</i> | 13 | 101 | 671 | 1 | 1 | — | 3 | 4 | — |
| Total Manufacturing | 54 | 301 | 681 | 8 | 14 | 750 | 6 | 6 | 1009 |
| <i>Durable</i> | 30 | 216 | 677 | 6 | 12 | 746 | 4 | 4 | — |
| <i>Non-Durable</i> | 15 | 42 | 692 | 2 | 2 | — | 2 | 2 | — |
| <i>Chemical</i> | 9 | 43 | 687 | — | — | — | — | — | — |
| Construction | 4 | 22 | 705 | — | — | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 12 | 155 | 663 | 2 | 5 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 11 | 166 | 670 | 4 | 11 | 751 | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Total Service | 35 | 273 | 675 | 15 | 34 | 783 | 19 | 42 | 985 |
| <i>Education</i> | 8 | 30 | 675 | 8 | 11 | 822 | 16 | 27 | 978 |
| <i>C.A. Firms</i> | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 5 | 172 | 669 | 1 | 15 | — | 1 | 5 | — |
| <i>Others</i> | 17 | 64 | 697 | 6 | 8 | 776 | 2 | 10 | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABLE XIII

REQUIREMENTS AND AVERAGE STARTING SALARIES BY INDUSTRY FOR GRADUATES IN ENGINEERING IN 1972

| INDUSTRY | BACHELOR'S | | | MASTER'S | | | DOCTOR'S | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|
| | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ | No. of Employ-ers | No. of Grads. Req'd. | Av. Rate \$ |
| ALL INDUSTRY | 102 | 877 | 698 | 20 | 72 | 780 | 12 | 21 | 1030 |
| Total Mining & Fuels | 22 | 163 | 709 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| <i>Mining and Fuels</i> | 11 | 58 | 744 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Petroleum</i> | 11 | 105 | 689 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Total Manufacturing | 38 | 248 | 687 | 5 | 9 | 763 | 1 | 1 | — |
| <i>Durable</i> | 22 | 166 | 688 | 5 | 9 | 763 | — | — | — |
| <i>Non-Durable</i> | 9 | 21 | 689 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| <i>Chemical</i> | 7 | 61 | 683 | — | — | — | — | — | — |
| Construction | 3 | 11 | 721 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Transportation & Communication | 10 | 161 | 680 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Public Utilities | 8 | 87 | 687 | 2 | 20 | — | — | — | — |
| Wholesale & Retail Trade | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance & Insurance | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Total Service | 19 | 202 | 693 | 8 | 34 | 796 | 11 | 20 | 1028 |
| <i>Education</i> | 2 | 5 | — | 4 | 6 | 881 | 10 | 19 | 1032 |
| <i>C.A. Firms</i> | 3 | 8 | 637 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| <i>Government</i> | 4 | 150 | 686 | 1 | 26 | — | 1 | 1 | — |
| <i>Others</i> | 10 | 39 | 727 | 1 | 1 | — | — | — | — |

Rates are not shown where there are less than three employers,
or where there are less than five employees

TABEAU XIII
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS EN GÉNIE, PAR
ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1972

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | BACCALAURÉAT | | | MAÎTRISE | | | DOCTORAT | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| | Nombre de diplômés | Salaires moyen | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyen | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyen | Nombre de diplômés requis en \$ |
| TOUTES ACTIVITÉS | 102 | 877 | 698 | 20 | 72 | 780 | 12 | 21 | 1030 |
| Mines et combustibles (total) | 22 | 163 | 709 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Mines et combustibles | 11 | 58 | 744 | — | — | — | — | — | — |
| Pétrole | 11 | 105 | 689 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Fabrication (total) | 38 | 248 | 687 | 5 | 9 | 763 | 1 | 1 | — |
| Biens durables | 22 | 166 | 688 | 5 | 9 | 763 | — | — | — |
| Biens non-durables | 9 | 21 | 689 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Industrie chimique | 7 | 61 | 683 | — | — | — | — | — | — |
| Construction | 3 | 11 | 721 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Transports et communications | 10 | 161 | 680 | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Services publics | 8 | 87 | 687 | 2 | 20 | — | — | — | — |
| Commerce de gros et de détail | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Services (total) | 19 | 202 | 693 | 8 | 34 | 796 | 11 | 20 | 1028 |
| Education | 2 | 5 | — | 4 | 6 | 881 | 10 | 19 | 1032 |
| Gouvernement | 4 | 150 | 686 | 1 | 26 | — | 1 | 1 | — |
| Maisons de comptables agréés | 3 | 8 | 637 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Autres | 10 | 39 | 727 | 1 | 1 | — | — | — | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

TABEAU XII
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS EN GÉNIE, PAR
ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1971

| | BACCALAURÉAT | | | MAÎTRISE | | | DOCTORAT | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ | Nombre de diplômés en \$ |
| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | | | | | | | | | |
| Mines et combustibles (total) | 26 | 288 | 712 | 2 | 4 | — | 5 | 6 | 850 |
| Mines et combustibles | 13 | 187 | 734 | 1 | 3 | — | 2 | 2 | — |
| Pétrole | 13 | 101 | 671 | 1 | 1 | — | 3 | 4 | — |
| Fabrication (total) | 54 | 301 | 681 | 8 | 14 | 750 | 6 | 6 | 1009 |
| Biens durables | 30 | 216 | 677 | 6 | 12 | 746 | 4 | 4 | — |
| Biens non-durables | 15 | 42 | 692 | 2 | 2 | — | 2 | 2 | — |
| Industrie chimique | 9 | 43 | 687 | — | — | — | — | — | — |
| Construction | 4 | 22 | 705 | — | — | — | — | — | — |
| Transports et communications | 12 | 155 | 663 | 2 | 5 | — | — | — | — |
| Services publics | 11 | 166 | 670 | 4 | 11 | 751 | — | — | — |
| Commerce de gros et de détail | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Services (total) | 35 | 273 | 675 | 15 | 34 | 783 | 19 | 42 | 985 |
| Éducation | 8 | 30 | 675 | 8 | 11 | 822 | 16 | 27 | 978 |
| Gouvernement | 5 | 172 | 669 | 1 | 15 | — | 1 | 5 | — |
| Maison de comptes agréés | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| Autres | 17 | 64 | 697 | 6 | 8 | 776 | 2 | 10 | — |
| TOUTES ACTIVITÉS | 146 | 1209 | 684 | 31 | 68 | 775 | 30 | 54 | 978 |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS EN COMMERCE ET GESTION DES ENTREPRISES, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1972

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

TABEAU X
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS EN COMMERCE ET GESTION DES
ENTREPRISES, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1971

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | BACCALAURÉAT | | | MAÎTRISE | | DOCTORAT | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| | SANS SPÉCIALISATION | | AVEC SPÉCIALISATION | MAÎTRISE | | DOCTORAT | | | | |
| | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | Nombre de diplômés em- ployés en \$ | | | |
| TOUTES ACTIVITÉS | 105 | 1082 | 611 | — | 55 | 220 | 834 | 4 | 9 | 1112 |
| Mines et combustibles (total) | 9 | 52 | 642 | — | 4 | 19 | 879 | — | — | — |
| Mines et combustibles | 2 | 9 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Pétrole | 7 | 43 | 627 | — | 3 | 18 | 858 | — | — | — |
| Fabrication (total) | 37 | 124 | 639 | — | 21 | 47 | 915 | — | — | — |
| Biens durables | 18 | 69 | 654 | — | 9 | 27 | 927 | — | — | — |
| Biens non-durables | 16 | 48 | 616 | — | 9 | 14 | 911 | — | — | — |
| Industrie chimique | 3 | 6 | 643 | — | 3 | 6 | 867 | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — |
| Transports et communications | 8 | 70 | 603 | — | 5 | 23 | 803 | — | — | — |
| Services publics | 4 | 10 | 611 | — | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Commerce de gros et de détail | 6 | 120 | 573 | — | 1 | 6 | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 19 | 113 | 596 | — | 12 | 39 | 848 | — | — | — |
| Services (total) | 22 | 594 | 613 | — | 19 | 81 | 780 | 4 | 9 | 1112 |
| Éducation | 3 | 4 | — | — | 8 | 13 | 895 | 4 | 9 | 1112 |
| Gouvernement | 4 | 290 | 615 | — | 2 | 40 | — | — | — | — |
| Maisons de comptables agréés | 9 | 291 | 611 | — | 5 | 24 | 689 | — | — | — |
| Autres | 6 | 9 | 593 | — | 4 | 4 | 879 | — | — | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS ÈS SCIENCES, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1972

TABLEAU IX

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | BACCALauréAT | | | MAÎTRISE | | | DOCTORAT | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|-------|---------------------|----------------|-------|--------------------|----------------|-------|
| | SANS SPÉCIALISATION | | | AVEC SPÉCIALISATION | | | | | |
| | Nombre de diplômés | Salaires moyen | en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyen | en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyen | en \$ |
| TOUTES ACTIVITÉS | 48 | 170 | 612 | 42 | 158 | 673 | 28 | 64 | 749 |
| Mines et combustibles (total) | 3 | 10 | 725 | 8 | 36 | 690 | 6 | 13 | 788 |
| Mines et combustibles | 1 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Pétrole | 2 | 6 | — | 7 | 35 | 689 | 6 | 13 | 788 |
| Fabrication (total) | 12 | 49 | 633 | 9 | 31 | 689 | 5 | 11 | 771 |
| Biens durables | 4 | 20 | 662 | 4 | 15 | 699 | 3 | 8 | 794 |
| Biens non-durables | 7 | 19 | 629 | 3 | 12 | 670 | 2 | 3 | — |
| Industrie chimique | 1 | 10 | — | 2 | 4 | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Transports et communications | 3 | 23 | 597 | 1 | 10 | — | 2 | 9 | — |
| Services publics | 2 | 9 | — | 1 | 1 | — | 2 | 5 | — |
| Commerce de gros et de détail | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 9 | 38 | 590 | 10 | 43 | 669 | 1 | 1 | — |
| Services (total) | 18 | 38 | 581 | 13 | 37 | 648 | 12 | 25 | 715 |
| Éducation | 14 | 28 | 564 | 8 | 16 | 613 | 10 | 16 | 697 |
| Gouvernement | 1 | 2 | — | 3 | 11 | 660 | 2 | 9 | — |
| Maisons de comptables agréés | 1 | 5 | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| Autres | 2 | 3 | — | 1 | 5 | — | — | — | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

TABEAU VIII
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS ÈS SCIENCES, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1971

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | BACCALURÉAT | | | MAÎTRISE | | | DOCTORAT | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | SANS SPÉCIALISATION | | | AVEC SPÉCIALISATION | | | | | |
| | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ | Nombre de diplômés em- ployeurs bauchés en \$ |
| TOUTES ACTIVITÉS | 87 | 260 | 596 | 63 | 185 | 655 | 43 | 106 | 738 |
| Mines et combustibles (total) | 10 | 38 | 706 | 12 | 42 | 695 | 2 | 7 | — |
| Mines et combustibles | 5 | 26 | 726 | 2 | 11 | — | 1 | 1 | — |
| Pétrole | 5 | 12 | 664 | 10 | 31 | 683 | 1 | 6 | — |
| Fabrication (total) | 25 | 64 | 616 | 15 | 31 | 653 | 8 | 10 | 833 |
| Biens durables | 8 | 21 | 642 | 8 | 14 | 670 | 2 | 2 | — |
| Biens non-durables | 12 | 21 | 607 | 5 | 16 | 624 | 4 | 6 | 813 |
| Industrie chimique | 5 | 22 | 599 | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Transports et communications | 5 | 27 | 604 | 1 | 7 | — | 2 | 10 | — |
| Services publics | 3 | 6 | 664 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — |
| Commerce de gros et de détail | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 18 | 52 | 557 | 14 | 47 | 643 | 3 | 4 | — |
| Services (total) | 25 | 71 | 538 | 20 | 57 | 634 | 27 | 74 | 682 |
| Education | 17 | 51 | 518 | 14 | 26 | 609 | 17 | 39 | 683 |
| Gouvernement | 1 | 3 | — | 2 | 18 | — | 4 | 21 | 713 |
| Maison de comptables agréés | 3 | 6 | 537 | 1 | 5 | — | 1 | 1 | — |
| Autres | 4 | 11 | 630 | 3 | 8 | 729 | 5 | 13 | 846 |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS ÈS ARTS, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1972

TABEAU VII

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | | BACCALURÉAT | | MAÎTRISE | | DOCTORAT | | | | | | |
|---------------------------------|----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|
| | | SANS SPÉCIALISATION | AVEC SPÉCIALISATION | | | | | | | | | |
| Nombre de diplômés requis en \$ | | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés requis en \$ | Nombre de diplômés requis en \$ | | | | | |
| TOUTES ACTIVITÉS | 57 | 305 | 564 | 31 | 159 | 614 | 26 | 129 | 751 | 37 | 132 | 978 |
| Mines et combustibles (total) | 2 | 4 | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Mines et combustibles | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pétrole | 2 | 4 | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Fabrication (total) | 10 | 24 | 615 | 5 | 18 | 667 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Biens durables | 4 | 9 | 657 | 4 | 17 | 665 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Biens non-durables | 5 | 9 | 539 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Industrie chimique | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Construction | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — |
| Transports et communications | 2 | 26 | — | 1 | 14 | — | 1 | 7 | — | — | — | — |
| Services publics | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Commerce de gros et de détail | 3 | 20 | 552 | 3 | 9 | 542 | — | — | — | — | — | — |
| Finance et assurances | 12 | 74 | 554 | 6 | 25 | 632 | 1 | 4 | — | — | — | — |
| Services (total) | 27 | 153 | 555 | 14 | 90 | 598 | 22 | 116 | 746 | 35 | 129 | 976 |
| Éducation | 15 | 49 | 532 | 6 | 10 | 462 | 18 | 40 | 808 | 32 | 120 | 975 |
| Gouvernement | 4 | 30 | 589 | 3 | 58 | 619 | 2 | 71 | — | 2 | 8 | — |
| Maisons de comptables agréés | 3 | 49 | 551 | 3 | 19 | 593 | — | — | — | — | — | — |
| Autres | 5 | 25 | 566 | 2 | 3 | — | 2 | 5 | — | 1 | 1 | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLÔMÉS ES ARTS, PAR ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1971

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | | BACCALAURÉAT | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | SANS SPÉCIALISATION | | | | | | AVEC SPÉCIALISATION | | | | | |
| | | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ | Nombre de diplômés em- ployés | Salaires moyens en \$ |
| TOUTES ACTIVITÉS | Mines et combustibles (total) | 5 | 572 | 2 | 6 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| | Mines et combustibles | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Pétrole | 4 | 573 | 2 | 6 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| | Fabrication (total) | 17 | 42 | 8 | 11 | 629 | 3 | 5 | 686 | — | — | — | — |
| | Biens durables | 5 | 19 | 6 | 9 | 630 | 2 | 4 | — | — | — | — | — |
| | Biens non-durables | 10 | 20 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Industrie chimique | 2 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| | Construction | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| | Transports et communications | 9 | 48 | 3 | 19 | 637 | 2 | 8 | — | — | — | — | — |
| | Services publics | 2 | 9 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — | — |
| | Commerce de gros et de détail | 4 | 22 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Finance et assurances | 21 | 121 | 14 | 29 | 580 | 7 | 12 | 716 | — | — | — | — |
| | Services (total) | 43 | 239 | 21 | 164 | 564 | 37 | 161 | 724 | 38 | 181 | 956 | — |
| | Éducation | 24 | 91 | 12 | 23 | 531 | 27 | 80 | 770 | 36 | 177 | 958 | — |
| | Gouvernement | 6 | 54 | 1 | 115 | — | 3 | 73 | 686 | 2 | 4 | — | — |
| | Maisons de comptables agréés | 4 | 62 | 3 | 19 | 593 | — | — | — | — | — | — | — |
| Autres | 9 | 32 | 540 | 5 | 7 | 616 | 7 | 8 | 728 | — | — | — | |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

TABEAU V
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS EN GÉNIE ET
AUTRES SPÉCIALITÉS, EN 1972

| DISCIPLINE | BACCALAURÉAT | | | MAÎTRISE | | |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--|
| | Nombre de diplômés requis | Salaire moyen en \$ | Nombre d'em- ployeurs | Nombre de diplômés requis | Salaire moyen en \$ | |
| TOTAL—GÉNIE | 102 | 877 | 20 | 72 | 780 | |
| (toutes disciplines) | | | | | | |
| Génie aucune spécialisation* | 22 | 192 | 4 | 7 | 767 | |
| Chimique | 27 | 86 | 3 | 5 | 763 | |
| Civil | 27 | 105 | 2 | 11 | — | |
| Électrique | 42 | 221 | 9 | 27 | 778 | |
| Géologique | 3 | 9 | 1 | 1 | — | |
| Industriel | 17 | 40 | 3 | 4 | — | |
| Mécanique | 46 | 171 | 7 | 17 | 780 | |
| Métallurgique | 12 | 34 | — | — | — | |
| Minier | 9 | 17 | — | — | — | |
| Physique | 2 | 2 | — | — | — | |
| Autres | — | — | — | — | — | |
| TOTAL—PROFESSIONS LIBÉRALES ET AUTRES | 114 | 1669 | 54 | 236 | 804 | |
| DISCIPLINES | | | | | | |
| Agriculture | 12 | 45 | 4 | 13 | 753 | |
| Architecture | 3 | 10 | 2 | 3 | — | |
| Art dentaire | — | — | — | — | — | |
| Éducation | 31 | 1211 | 10 | 50 | 846 | |
| Sciences forestières | 7 | 32 | — | — | — | |
| Sciences domestiques | 6 | 52 | 1 | 1 | — | |
| Journalisme | 2 | 3 | — | — | — | |
| Droit | 4 | 31 | 4 | 15 | 926 | |
| Droit (stagiaires) | 4 | 53 | — | — | — | |
| Bibliothéconomie | 16 | 49 | 10 | 39 | 710 | |
| Médecine (D.M.) | 5 | 35 | — | — | — | |
| Sciences infirmières | 16 | 76 | 9 | 19 | 836 | |
| (grade seulement) | 5 | 24 | 2 | 3 | — | |
| Éducation physique | 12 | 39 | 18 | 43 | 796 | |
| Service social | 4 | 4 | — | — | — | |
| Urbanisme et Planification régionale | 3 | 5 | 3 | 50 | 802 | |
| Autres | — | — | — | — | — | |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.
 * Demande des employeurs pour des diplômés d'une faculté, sans spécialisation précisée.

TABEAU IV
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS EN GÉNIE ET
AUTRES SPÉCIALITÉS, EN 1971

| DISCIPLINE | BACCALAURÉAT | | | MAÎTRISE | | |
|--|---|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|-----|
| | Nombre de dipl. més em- bauchés | Salair moyen en \$ | Nombre d'em- ploeurs | Nombre de dipl. més em- bauchés | Salair moyen en \$ | |
| TOTAL-GÉNIE (toutes disciplines) Génie aucune spécialisation* | 146 | 1209 | 684 | 31 | 68 | 775 |
| Chimique | 21 | 182 | 669 | 3 | 3 | — |
| Civil | 40 | 114 | 677 | 2 | 2 | — |
| Electrique | 35 | 180 | 690 | 8 | 12 | 785 |
| Géologique | 63 | 303 | 674 | 12 | 23 | 764 |
| Industriel | 4 | 36 | 726 | — | — | — |
| Mécanique | 26 | 42 | 684 | 3 | 3 | — |
| Métallurgique | 63 | 244 | 686 | 7 | 14 | 776 |
| Minier | 15 | 53 | 699 | 3 | 3 | — |
| Physique | 8 | 45 | 737 | 1 | 3 | — |
| Autres | 5 | 9 | 616 | 1 | 1 | — |
| TOTAL-PROFESSIONS LIBÉRALES | 198 | 2214 | 639 | 88 | 252 | 802 |
| Agriculture | 18 | 46 | 601 | 2 | 7 | — |
| Architecture | 4 | 16 | 681 | 1 | 1 | — |
| Art dentaire | 3 | 7 | 808 | — | — | — |
| Education | 49 | 1595 | 642 | 22 | 89 | 849 |
| Sciences forestières | 10 | 22 | 685 | — | — | — |
| Sciences domestiques | 12 | 55 | 663 | 3 | 3 | — |
| Journalisme | 3 | 4 | — | — | — | — |
| Droit | 5 | 41 | 750 | 5 | 6 | 774 |
| Droit (stagiaires) | 4 | 49 | 435 | — | — | — |
| Bibliothéconomie | 27 | 86 | 684 | 18 | 49 | 716 |
| Médecine (D.M.) | 5 | 76 | 639 | — | — | — |
| Sciences infirmières | 20 | 101 | 583 | 8 | 18 | 815 |
| (grade seulement) | 15 | 57 | 651 | 9 | 18 | 814 |
| Education physique | 13 | 42 | 640 | 16 | 37 | 818 |
| Service social | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Urbanisme et Planification | 9 | 16 | 558 | 4 | 24 | 820 |
| Autres | 1 | 1 | — | — | — | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.
 * Demande des employeurs pour des diplômés d'une faculté, sans spécialisation précisée.

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS ES ARTS, ES SCIENCES, OU EN COMMERCE, EN 1972

TABEAU III

| DISCIPLINE | GÉNÉRAL | | | SPÉCIALISATION | | | MAÎTRISE | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------|-----|-----|
| | Nombre de diplômés requis | Salaire moyen en \$ | Nombre de diplômés requis | Salaire moyen en \$ | Nombre de diplômés requis | Salaire moyen en \$ | | | |
| TOTAL-ARTS | 57 | 305 | 564 | 31 | 159 | 614 | 26 | 129 | 751 |
| | 44 | 227 | 554 | 14 | 52 | 611 | 2 | 4 | — |
| (toutes disciplines) | 11 | 43 | 597 | 7 | 56 | 627 | 7 | 42 | 751 |
| Économique | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — | 2 | 5 | — |
| Géographie | 1 | 4 | — | 2 | 5 | — | 5 | 10 | 758 |
| Langue et littér. angl. | 2 | 6 | — | — | — | — | 6 | 12 | 821 |
| Langue et littér. fr. | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 9 | — |
| Histoire | 1 | 2 | — | 2 | 4 | — | 2 | 16 | — |
| Sciences politiques | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Philosophie | 10 | 17 | 546 | 8 | 16 | 565 | 6 | 15 | 787 |
| Psychologie | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Relations industrielles | — | — | — | 5 | 11 | 649 | 2 | 2 | — |
| Sociologie | — | — | — | 4 | 6 | 634 | 2 | 5 | — |
| Autres | 2 | 2 | — | 2 | 5 | — | 4 | 8 | 758 |
| TOTAL-SCIENCES | 48 | 170 | 612 | 42 | 158 | 673 | 28 | 64 | 749 |
| | 13 | 52 | 613 | 3 | 13 | 673 | 2 | 4 | — |
| spécialisation* | 1 | 3 | — | 3 | 11 | 677 | — | — | — |
| Actuaire | 11 | 23 | 585 | 5 | 9 | 606 | 6 | 9 | 675 |
| Sciences biologiques | 7 | 13 | 628 | 8 | 19 | 717 | 3 | 3 | — |
| Informatique | 11 | 37 | 602 | 12 | 34 | 651 | 7 | 11 | 780 |
| Géologie et Génie géol. | 6 | 13 | 691 | 7 | 13 | 709 | 6 | 9 | 792 |
| Geophysique | — | — | — | 7 | 18 | 689 | 2 | 2 | — |
| Mathématiques | 5 | 23 | 605 | 11 | 26 | 675 | 6 | 14 | 750 |
| Métallurgie | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Physique | 2 | 5 | — | 5 | 7 | 669 | 2 | 3 | — |
| Autres | 1 | 1 | — | 2 | 8 | — | 3 | 9 | 732 |
| TOTAL-COMMERCE | 82 | 1109 | 624 | — | — | — | 26 | 164 | 858 |
| | 23 | 181 | 601 | — | — | — | 7 | 30 | 815 |
| spécialisation* | 16 | 275 | 645 | — | — | — | 2 | 9 | — |
| Comptabilité | 7 | 235 | 616 | — | — | — | 4 | 23 | 689 |
| C.A. stagiaires | 26 | 201 | 616 | — | — | — | 5 | 5 | 894 |
| Commerce | 36 | 217 | 631 | — | — | — | 20 | 97 | 905 |
| Gestion des entreprises | | | | | | | | | |

DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES DIPLOMÉS ES ARTS, ES SCIENCES, OU EN COMMERCE, EN 1971

TABEAU II

| DISCIPLINE | BACCALAURÉAT | | MAÎTRISE | |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| | GÉNÉRAL | | SPÉCIALISATION | |
| | Nombre de diplo- més em- ployés en \$ | Nombre de diplo- més em- ployés en \$ | Nombre de diplo- més em- ployés en \$ | Nombre de diplo- més em- ployés en \$ |
| TOTAL-ARTS | | | | |
| (toutes disciplines) | 101 | 492 | 537 | 50 |
| Arts aucune spécialisation* | 67 | 262 | 540 | 15 |
| Économique | 25 | 82 | 547 | 10 |
| Géographie | 8 | 9 | 540 | 6 |
| Langue et littér. angl. | 11 | 16 | 498 | 6 |
| Langue et littér. fr. | 9 | 13 | 545 | 2 |
| Histoire | 13 | 16 | 517 | 10 |
| Sciences politiques | 11 | 18 | 538 | 5 |
| Philosophie | 2 | 3 | — | — |
| Psychologie | 26 | 46 | 506 | 9 |
| Relations industrielles | — | — | — | 9 |
| Sociologie | 12 | 18 | 564 | 3 |
| Autres | 8 | 9 | 530 | 2 |
| TOTAL-SCIENCES | 87 | 260 | 596 | 63 |
| (toutes disciplines) | | | | |
| Sciences aucune spécialisation* | 33 | 79 | 570 | 9 |
| Actuaire | 3 | 3 | — | 3 |
| Sciences biologiques | 17 | 36 | 546 | 9 |
| Chimie | 20 | 53 | 656 | 9 |
| Informatique | 15 | 25 | 605 | 10 |
| Géologie-Génie géol. | 7 | 13 | 681 | 14 |
| Géophysique | — | — | — | 6 |
| Mathématiques | 16 | 35 | 582 | 17 |
| Métallurgie | — | — | — | 1 |
| Physique | 10 | 12 | 549 | 8 |
| Autres | 4 | 4 | — | 5 |
| TOTAL-COMMERCE | 105 | 1082 | 611 | — |
| (toutes disciplines) | | | | |
| Commerce aucune spécialisation* | 25 | 136 | 594 | — |
| Comptabilité | 14 | 264 | 621 | — |
| C.A. stagiaire | 8 | 242 | 605 | — |
| Commerce | 52 | 230 | 612 | — |
| Gestion des entreprises | 45 | 210 | 616 | — |
| Autres | — | — | — | — |
| 55 | 220 | 834 | — | — |
| 13 | 38 | 799 | — | — |
| 1 | 13 | — | — | — |
| 4 | 21 | 687 | — | — |
| 5 | 7 | 849 | — | — |
| 43 | 141 | 862 | — | — |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.
Demande des employeurs pour des diplômés d'une faculté, sans spécialisation précisée.

TABEAU I
DEMANDE ET SALAIRE INITIAL MOYEN DES TITULAIRES DU DOCTORAT
SANS TRAVAUX DE RECHERCHE, EN 1971 ET 1972

| DISCIPLINE | 1971 | | | 1972 | | |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| | Nombre de diplômés | Salaires moyennes en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyennes en \$ | Nombre de diplômés | Salaires moyennes en \$ |
| TOTAL-TOUTES FACULTÉS | 67 | 449 | 969 | 43 | 283 | 1007 |
| TOTAL-ARTS | 40 | 184 | 966 | 37 | 132 | 978 |
| Économique | 11 | 24 | 1043 | 11 | 24 | 1067 |
| Géographie | 5 | 5 | 885 | 6 | 12 | 922 |
| Histoire | 6 | 8 | 952 | 5 | 5 | 970 |
| Langue et litt. angl. | 11 | 25 | 928 | 6 | 20 | 890 |
| Langue et litt. franç. | 5 | 5 | 901 | 5 | 8 | 957 |
| Philosophie | 7 | 10 | 925 | 5 | 6 | 936 |
| Psychologie | 16 | 40 | 972 | 12 | 23 | 1081 |
| Relations industrielles | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Sciences politiques | 9 | 15 | 927 | 5 | 6 | 924 |
| Sociologie | 7 | 18 | 935 | 6 | 14 | 976 |
| Autres et non-spécifiées | 14 | 32 | 953 | 9 | 14 | 892 |
| TOTAL-SCIENCES | 46 | 125 | 941 | 18 | 72 | 952 |
| Biologie | 8 | 15 | 915 | 4 | 4 | — |
| Chimie | 10 | 14 | 955 | 1 | 3 | — |
| Géologie | 5 | 6 | 918 | 3 | 4 | — |
| Informatique | 3 | 5 | 984 | 1 | 1 | — |
| Mathématiques | 7 | 15 | 1002 | 4 | 6 | 1038 |
| Physique | 4 | 7 | 904 | 2 | 3 | — |
| Autres et non-spécifiées | 19 | 63 | 930 | 8 | 51 | 941 |
| TOTAL-GÉNIE | 30 | 54 | 978 | 12 | 21 | 1030 |
| Chimique | 7 | 12 | 1036 | 2 | 2 | — |
| Civil | 4 | 4 | — | 2 | 2 | — |
| Électrique | 7 | 14 | 950 | 4 | 6 | 1005 |
| Mécanique | 3 | 6 | 993 | 2 | 2 | — |
| Autres et non-spécifiées | 15 | 18 | 943 | 6 | 9 | 1046 |
| TOTAL-AUTRES FACULTÉS | 30 | 86 | 1014 | 26 | 58 | 1134 |
| Agriculture | 3 | 6 | 979 | 3 | 4 | — |
| Commerce et Gestion des entreprises | 4 | 9 | 1112 | 5 | 15 | 1186 |
| Education | 8 | 46 | 1066 | 6 | 16 | 1155 |
| Autres et non-spécifiées | 15 | 25 | 890 | 12 | 23 | 1103 |

Les salaires ne sont pas indiqués lorsqu'il y a moins de trois employeurs ou moins de cinq employés.

Les sociétés de construction ont recruté 22 diplômés en génie au niveau du baccalauréat en 1972 comparativement à zéro en 1971.

Dans le secteur des services publics, la demande de titulaires d'une maîtrise en génie a presque doublé, alors que la demande de bacheliers a diminué d'environ la moitié.

SALAIRES

a) Selon le niveau et la discipline

La moyenne des salaires, pour tous les bacheliers, a augmenté d'un peu plus de 4% entre 1971 et 1972; les hausses varient entre presque 7% pour les diplômés en arts libéraux ou dans une autre discipline, et 2% pour les diplômés en génie.

Au niveau de la maîtrise, la hausse moyenne était d'un peu moins de 2% pour toutes les disciplines, variant de 0.2% pour les diplômés en arts libéraux et dans les autres disciplines, à presque 3% pour les diplômés en commerce et en gestion des entreprises. La demande de titulaires du doctorat (sans bourse de recherche) a progressé en moyenne de presque 4%. Répartie par discipline, cette hausse varie de 11.8% pour les diplômés en arts libéraux et autres disciplines, à 1.2% pour les docteurs ès sciences et ès arts.

b) Selon l'activité économique

Dans le secteur des mines et combustibles, les salaires des bacheliers en commerce et en gestion des entreprises, et ceux des bacheliers ès sciences ont augmenté de 5.3% et de 2.7% respectivement entre 1971 et 1972. Par contre, les salaires offerts aux titulaires du baccalauréat en génie et aux diplômés ès sciences avec spécialisation ont baissé de moins de 1%.

Les employeurs de la fabrication ont signalé des augmentations dans toutes les disciplines et à tous les niveaux. Il n'y avait qu'une seule exception digne de mention: il s'agit des salaires des titulaires de la maîtrise ès sciences qui ont diminué de 7.4% entre 1971 et 1972.

Dans le secteur des transports et communications, les salaires des bacheliers en commerce, en gestion des entreprises et en génie ont augmenté quelque peu, alors que ceux des bacheliers ès sciences ont légèrement diminué.

C'est le secteur des finances et des assurances qui a connu la plus grande hausse procentuelle de salaires entre 1971 et 1972. Les salaires des titulaires de la maîtrise en commerce et en gestion des entreprises ont augmenté de 17%.

NOTE: Dans quelques cas, les employeurs ont signalé des taux de rémunération inférieurs pour des niveaux d'étude supérieurs: par exemple, dans le secteur de l'éducation, aux tableaux VI et VII, les titulaires du baccalauréat ès arts avec spécialisation recevaient \$531 par mois en 1971, alors qu'en 1972, ils ne touchaient que \$462 par mois. Cette différence s'explique par le fait que plusieurs employeurs qui rémunéraient leurs employés aux taux les plus élevés en 1971 n'ont pas recruté de nouveaux diplômés en 1972.

Les tableaux II et IV présentent des données, regroupées par discipline, sur les étudiants qui ont terminé le baccalauréat ou la maîtrise en 1971, tandis que les tableaux III et V présentent les données correspondantes pour les diplômés de 1972.

Les données des tableaux VI à XIII concernent les employeurs, groupés par activité économique et en fonction de quatre domaines d'études (arts, sciences, commerce et gestion des entreprises, et génie).

Renseignements sur les titulaires du doctorat

De nouveau, cette année, on a demandé aux participants de répartir en trois catégories les titulaires de doctorats qu'ils veulent recruter:

- 1) nouveaux diplômés qui n'ont pas fait de travaux de recherche;
- 2) nouveaux diplômés qui acceptent une bourse de recherche; et
- 3) titulaires de doctorats qui ont terminé leurs travaux de recherche.

Le présent rapport ne contiendra des renseignements que sur la première catégorie. Les trois catégories seront examinées dans le rapport final qui doit paraître plus tard.

CONSTATATIONS

DEMANDE

a) Selon le niveau et la discipline

La demande globale de titulaires du baccalauréat sans spécialisation a diminué de 23% entre 1971 et 1972, tandis que la demande de titulaires du baccalauréat avec spécialisation diminuait de 25%. La demande de bacheliers ès arts a enregistré la baisse la plus marquée, soit 38%; suivie des bacheliers ès sciences, 35%, et des diplômés en génie, 27%. Par contre, la demande de diplômés en commerce et en gestion des entreprises a augmenté de 2,5%. La demande de bacheliers ès arts et ès sciences avec spécialisation a baissé de 32% et 15% respectivement.

Au niveau de la maîtrise et du doctorat, la demande a décliné de 23% et de 37% respectivement entre 1971 et 1972. La demande de titulaires de la maîtrise en génie s'est accrue de près de 6%, alors que celle des diplômés ès sciences, ès arts, en commerce et en gestion des entreprises a diminué de 40%, de 32% et de 25% respectivement. La baisse de la demande de titulaires du doctorat de toutes disciplines a été générale, variant de 61% pour les diplômés en génie à 28% pour les diplômés ès arts. La demande de docteurs ès sciences a diminué de 42%, et la demande totale, pour toutes les autres disciplines, a baissé de 33%.

b) Selon l'activité économique

Les besoins de tous les secteurs ont diminué dans toutes les disciplines et à tous les niveaux entre 1971 et 1972.

Le secteur des mines et combustibles a enregistré une petite hausse pour les titulaires d'une maîtrise ès sciences, et une augmentation de 23% pour les bacheliers en commerce et en gestion des entreprises.

Les seules hausses dignes de mention dans le secteur de la fabrication sont celles de la demande de titulaires d'un baccalauréat ès arts avec spécialisation et de la demande de diplômés en commerce, qui ont augmenté de 64% et de 10% respectivement.

INTRODUCTION

Le présent rapport préliminaire apporte aux employeurs éventuels de diplômés d'université des renseignements concernant les postes et les salaires initiaux offerts aux diplômés. Ces renseignements pourront les aider à planifier leur recrutement pour la prochaine année universitaire. Les données proviennent d'une enquête menée à la fin de l'année universitaire 1971-1972, dans laquelle on demandait aux employeurs de fournir des statistiques sur la demande et les salaires offerts aux nouveaux diplômés, par niveau d'étude et par discipline. Dès que tous les renseignements auront été disposés en tableaux et analysés, un rapport final sera publié contenant des tableaux et des résultats additionnels, un exposé de la méthodologie, des analyses plus détaillées, de même qu'une liste des participants.

Etendue du relevé

Sur les 735 employeurs auxquels nous nous sommes adressés, 520, soit 71% du nombre total, ont répondu. Ce pourcentage de réponses obtenues est essentiellement le même que pour l'enquête de 1971, alors que 31 employeurs de moins ont été contactés. Le tableau suivant montre la répartition des réponses obtenues par activité économique

| ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | | | TOUTES ACTIVITÉS | | |
|---|--------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----|
| Pourcentage du nombre total de réponses | Nombre de réponses | Nombre d'employeurs contactés | 735 | 520 | 71 |
| | | | | | |
| | | | 50 | 39 | 78 |
| Mines et combustibles (Total) | | | 26 | 20 | 77 |
| Mines et combustibles (autres) | | | 24 | 19 | 79 |
| Pétrole | | | 216 | 170 | 79 |
| Fabrication (Total) | | | 97 | 78 | 80 |
| Biens durables | | | 93 | 71 | 76 |
| Biens non-durables | | | 26 | 21 | 81 |
| Industrie chimique | | | 14 | 8 | 57 |
| Construction | | | 23 | 17 | 74 |
| Transports et communications | | | 12 | 12 | 100 |
| Services publics | | | 15 | 10 | 67 |
| Commerce de gros et de détail | | | 40 | 31 | 78 |
| Finance et assurances | | | 365 | 233 | 64 |
| Services (Total) | | | 16 | 9 | 56 |
| Sociétés de comptables agréés | | | 158 | 115 | 73 |
| Éducation | | | 25 | 13 | 52 |
| Gouvernement | | | 5 | 4 | 80 |
| Études d'avocats | | | 161 | 92 | 57 |
| Autres | | | | | |

TABLEAUX

Le tableau I contient des données, réparties par faculté, sur les étudiants qui ont obtenu leur doctorat en 1971 et 1972 sans avoir fait de travaux postdoctoraux. Sont exclus les étudiants qui ont accepté des bourses de recherche.

TABLE DES MATIÈRES

Page

INTRODUCTION

| | |
|---|---|
| 5 | Étendue du relevé |
| 6 | Renseignements sur les titulaires du doctorat |

CONSTATATIONS

| | |
|---|-------------------------------------|
| 6 | Demande |
| 6 | a) Selon le niveau et la discipline |
| 7 | b) Selon l'activité économique |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 7 | Salaires |
| | a) Selon le niveau et la discipline |
| | b) Selon l'activité économique |

TABLEAUX:

| | |
|----|---|
| 9 | I Demande et salaire initial moyen des titulaires du doctorat sans travaux de recherche, en 1971 et 1972 |
| 10 | II Demande et salaire initial moyen des diplômés ès arts, ès sciences ou en commerce, en 1971 |
| 11 | III Demande et salaire initial moyen des diplômés ès arts, ès sciences ou en commerce, en 1972 |
| 12 | IV Demande et salaire initial moyen des diplômés en génie et autres spécialités, en 1971 |
| 13 | V Demande et salaire initial moyen des diplômés en génie et autres spécialités, en 1972 |
| 14 | VI Demande et salaire initial moyen des diplômés ès arts, par activité économique, en 1971 |
| 15 | VII Demande et salaire initial moyen des diplômés ès arts, par activité économique, en 1972 |
| 16 | VIII Demande et salaire initial moyen des diplômés ès sciences, par activité économique, en 1971 |
| 17 | IX Demande et salaire initial moyen des diplômés ès sciences, par activité économique, en 1972 |
| 18 | X Demande et salaire initial moyen des diplômés en commerce et gestion des entreprises, par activité économique, en 1971 |
| 19 | XI Demande et salaire initial moyen des diplômés en commerce et gestion des entreprises, par activité économique, en 1972 |
| 20 | XII Demande et salaire initial moyen des diplômés en génie, par activité économique, en 1971 |
| 21 | XIII Demande et salaire initial moyen des diplômés en génie, par activité économique, en 1972 |

Information Canada
Ottawa, 1972
No. de cat.: MP 45-372

UNE PUBLICATION DE LA
MAIN-D'OEUVRE ET DE L'IMMIGRATION
BRYCE MACKASEY, MINISTRE

demande et salaires

Diplômés
d'université
1972



Main-d'œuvre et Immigration

Manpower and Immigration

Analyse du marché du travail
Établissement des programmes

Manpower Information and Analysis
Program Development

RAPPORT PRÉLIMINAIRE

demande et salaires

**Diplômés
d'université
1972**



**Main-d'œuvre
et Immigration**

**Manpower
and Immigration**